

ラジアル型分配合成器

多分配合成が実現可能

本品は、PA入力 of 分配器、PA出力 of 合成器としてご利用できます。
接栓を導波管にする事で、高い周波数帯域での大電力合成が行えます。
ご使用の周波数帯域に必要な分配合成数にカスタム対応致します。



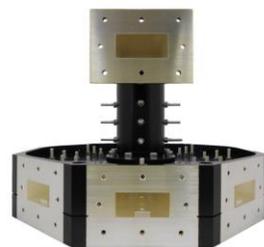
40分配合成器



90合成器



20分配合成器



導波管8分配合成器

【仕様】

| 品名 | 16分配合成器 | 20分配合成器 | 34分配合成器 | 40分配合成器 | 54分配合成器 | 90分配合成器 | 20分配合成器 | 導波管8分配合成器 |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|------------|
| 形式 | PC16-1-5/8E1A | PC20-1-5/8E1A | PC34-7/8E1A | PC40-1-5/8E1A | PC54-UG-54B/U | PC90-UG-54B/U | PC20-BRJ7 | PC08-BRJ-7 |
| 分配数 | - | 20 | 34 | 40 | - | - | - | - |
| 合成数 | 16 | 20 | 34 | 40 | 54 | 90 | 20 | 8 |
| 周波数範囲 | 2GHz～7GHzの指定周波数 | | | | | | | |
| 合成出力 (Peak) | 3kW～100kW | | | | | | | |
| 合成出力 (Ave) | 500W～20kW | | | | | | | |
| 挿入損失 (最大) | 12.5dB以下 | 13.6dB以下 | 15.9dB以下 | 16.6dB以下 | 17.8dB以下 | 20.0dB以下 | 13.5dB以下 | 9.5dB以下 |
| 挿入損失 (平均値) | 12.4dB以下 | 13.4dB以下 | 15.7dB以下 | 16.4dB以下 | - | - | - | - |
| 入出力VSWR | 1.5以下 | 1.6以下 | 1.6以下 | 1.6以下 | 1.5以下 | 1.5以下 | 1.5以下 | 1.5以下 |
| 振幅偏差 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.4dB以下 | 0.8dB以下 |
| 位相偏差 | 4°以下 | 4°以下 | 4°以下 | 4°以下 | 4°以下 | 4°以下 | 4°以下 | 6°以下 |
| 端子間アイソレーション | 8dB以上 | 9dB以上 | 9dB以上 | 9dB以上 | 9dB以上 | 9dB以上 | 9dB以上 | 7dB以上 |

※その他、周波数・分配合成数についてはご相談下さい。